

技术参数变更情况

序号	设备名称	原参数	变更后参数
1	一、4K 超高清摄像主机	★3、主机能够同时支持 5 路 1080P@60Hz 及 2 路 4K@60Hz 全画面视频输出	★3、主机能够同时支持多路全画面视频输出，至少包括 4K 和全高清 1080P。
2		7、具有精准曝光控制和图像降噪调节，曝光亮度和降噪 11 级区间可调	7、具有精准曝光控制和图像降噪调节，曝光亮度和降噪多级区间可调。
3		9、场景模式≥8 种，可实现一键切换；	9、场景模式多种，可实现一键切换；至少包括胸腹腔镜、腹腔镜（小）、关节镜、宫腔镜、膀胱镜、耳鼻喉镜、神经外科等。
4		★10、通过移动存储设备一键导入导出医生的场景设置	★10、具备一键导入场景设置。
5		11、主机原生自带 4K（3840x2160 分辨率）和全高清（1920x1080 分辨率）两种图像刻录功能，支持 H.265 编码，支持 8Mbps-64Mbps 码率可调；支持固定码率、可变码率可配	11、主机原生自带 4K（3840x2160 分辨率）和全高清（1920x1080 分辨率）两种图像刻录功能。
6		12、集成图文工作站功能，可以采集 4K（3840x2160 分辨率）和全高清（1920x1080 分辨率）图片，连接打印机后，能够一键生成图像报告	12、集成图文工作站功能或外接图文工作站，可以采集 4K（3840x2160 分辨率）和全高清（1920x1080 分辨率）图片，连接打印机后，能够一键生成图像报告。
7		14、支持多种输出端口：3G-SDI*4，HDMI2.0*1，DVI-D*2、HD-SDI*2、HDMI1.4*1	14、支持多种输出端口：4K 输出的 3G-SDI 接口，4K 输出的 HDMI2.0 接口，高清输出的 DVI-D、HD-SDI、HDMI1.4 接口

8		15、USB 接口 ≥ 4 个，其中 USB2.0 x2，USB3.0 x2，可通过 USB 接口连接脚踏开关，键盘，打印机、USB 存储设备等外设；	15、USB 接口 ≥ 2 个，其中 USB2.0 ， USB3.0 ， 可通过 USB 接口连接脚踏开关，键盘，打印机、USB 存储设备等外设；
9	二. 4K 超高清摄像头	4、标配光学适配器焦距为 25mm，可连接标准 C-Mount 接口的各种定焦或变焦光学适配器	4、光学齐变焦适配器，至少支持 2 倍变焦。
10	四、LED 冷光源	4、光亮度连续可调，光源色温区间在 5700K $\pm$ 500K	4、光亮度连续可调，光源色温区间在 5500K $\pm$ 1000K
11		6、具有光纤插入自动检测功能，无光纤插入时光源不发光；导光束支持长度 $\geq 2800\text{mm}$ ；输出总光通量 $\geq 1400\text{lm}$ ，显色指数 $\geq 90\%$	6、具有光纤插入自动检测功能，无光纤插入时光源不发光；导光束支持长度 $\geq 3000\text{mm}$ ；输出总光通量 $\geq 12500\text{lm}$ ，显色指数 $\geq 90\%$
12	五、医用 4K 监视器	1、4K 医用监视器 ≥ 31 英寸，分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 、宽高比：16:9 、抗电刀干扰	1、4K 医用监视器 ≥ 32 英寸，分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 、宽高比：16:9 、抗电刀干扰